



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ИП RLC 6108
+7 (495) 250-31-08

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: АК ИП-6108



Ча
пр

Ча
пр

Ко
ча

Ба
RL

Из
пр

Из
пр

Из
(ре

Из
пр

Из
пр

Из
(ре

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
пр

Из
пр

НАЗНАЧЕНИЕ ПОРТАТИВНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ RLC АК ИП-6108

Портативный измеритель параметров RLC АК ИП-6108 имеет фиксированные частоты тест-сигнала выбираемые пользователем: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц и 100 кГц. Реализована инновационная технология автоматического выбора режима измерений между L / C / R в зависимости от типа подключаемого компонента/радиодетали с одновременной индикацией параметра Q/D. Достаточно включить прибор и подсоединить объект измерений к входным гнездам — всё остальное прибор сделает за вас. Базовая погрешность измерений составляет всего $\pm 0,1\%$. При необходимости пользователь может выбрать требуемую схему замещения или изменить частоту и скорость измерения. АК ИП-6108 измеряет фазовый сдвиг между напряжением и током и ESR. Максимальная разрядность индикатора основного параметра «40,000».

Прибор имеет возможность индикации только минимальных, средних или максимальных измеренных значений на основном дисплее. Среди удобных сервисных функций АК ИП-6108 автоматическое 2-х ступенчатое включение/отключение подсветки ЖК-индикатора. Сначала уменьшение яркости через 15 с, а затем через 30 с — её автоотключение. Это обеспечивает комфортную работу с прибором, экономит ресурс батарей питания, который составляет до 24 часов при непрерывной эксплуатации. Сопряжение измерителя с компьютером осуществляется посредством USB интерфейса. Питание осуществляется как от аккумуляторов, так и от сетевого адаптера с одновременной зарядкой аккумуляторов.

Современная эргономика, широкая функциональность и высокие технические характеристики в сочетании с конкурентной ценой, делают RLC-измеритель АК ИП-6108 весьма привлекательным инструментом для специалистов различных сфер деятельности: производство, диагностика и отбраковка (сервис, ремонт), а также радиолюбительство.

ОСОБЕННОСТИ ПОРТАТИВНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ RLC АК ИП-6108:

- Измерение ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности, фазового сдвига между током и напряжением, комплексного сопротивления, сопротивления постоянному току, эквивалентного последовательного сопротивления
- Базовая погрешность 0,1%
- Широкий диапазон параметров тест-сигнала: частота 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц; уровень 0,6 В_{кз}
- Высокая скорость измерений, до 10 изм./сек
- Одновременная индикация двух измеряемых параметров
- Автоматический выбор пределов измерения

- Функция автоматической идентификации
- Низкое потребление питания, до 24 часов непрерывной работы
- Двухсторонняя связь с компьютером через интерфейс USB
- Автоматический выбор и удержание предела измерения
- Питание от аккумуляторов или от сетевого адаптера с зарядкой аккумуляторов

Характеристики АКИП RLC 6108

Измеряемые параметры	Емкость, индуктивность, тангенса угла потерь, добротность, фазовый сдвиг между током и напряжением, комплексное сопротивление, активное сопротивление, эквивалентное последовательное сопротивление
Погрешность	0,1
Электрическое сопротивление (от)	0,4 МОм
Электрическое сопротивление (до)	10 МОм
Разрешение (R)	0,1 МОм
Электрическая емкость (от)	4 пФ
Электрическая емкость (до)	20 мФ
Разрешение (C)	0,001 пФ
Индуктивность (от)	4 мкГн
Индуктивность (до)	1000 Гн
Разрешение (L)	0,001 мкГн
Частота тест сигнала	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц
Диапазон частот	Фиксированный
Особенности	Тест сигнал, 5 фиксированных значений частоты, 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц. Одновременная индикация двух измеряемых параметров. Функция автоматической идентификации.
Интерфейс	USB
Уровень тест сигнала	600 мВскз

№	Наименование	Количество
1.	Портативный измеритель параметров RLC АКИП-6108	1
2.	Руководство по эксплуатации	1
3.	4-х проводный измерительный кабель с 2-мя «крокодилами»	1
4.	Щуп для SMD-компонентов	1
5.	Аккумулятор	1
6.	Адаптер питания	1
7.	Короткозамыкатель	1
8.	Диск с ПО (по запросу)	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ АКИП-6108:

(Поставляется по отдельному заказу)

№	Наименование
1.	4-х проводный измерительный кабель с 4-мя «крокодилами»
2.	Кабель USB (IC-700)